

# Koetoiminta ja käytäntö

Liite 19.3.2007 64. vuosikerta Numero 1 Sivu 5

## Luvassa satoisia rehuohria

Martti Vuorinen ja Merja Högnäsbacka, MTT

Rehuohraa viljellään eläinten rehuksi. Satoisimmat lajikkeet ovat myöhäiset Justina ja Tocada, jotka hyväksyttiin lajikelistalle vuosi sitten. Tänä vuonna lajikelistalle saadaan kolme satoisaa uutuutta. Ingmar, Beatrix ja Xanadu.

Rehuohrat Ingmar ja Beatrix ovat lähes yhtä satoisia kuin Justina ja Tocada, mutta niitä päivän aikaisempia. Molempien 1 000 jyvän paino on suuri. Xanadu on päivän aikaisempi kuin nämä lajikkeet. Se on Scarlettia selvästi satoisampi, mutta keltatuleentuu kaksi päivää myöhemmin kuin Scarlett.

Rehuohraa viljeltiin vuonna 2006 yli 400 000 ha:n alalla. Saana-lajiketta käytetään sekä mallas-, tärkkelys- että rehuohraksi, ja sen viljelyosuus rehuohrista on 15 %. Erkkiä ja Rolfia viljellään yli 10 %:n alalla ja seuraavina tulevat Kunnari ja Jyvä.

Satoisimmat monitahoiset rehuohrat ovat Vilde, Edel ja Gaute. Kaksitahoisista eniten satoa tuottavat Justina, Tocada ja Ingmar. Justina ja Tocada ovat menestyneet parhaiten kolmella eteläisimmällä viljelyvyöhykkeellä. Neljännellä viljelyvyöhykkeellä satoisimmat lajikkeet ovat olleet Kunnari ja Vilde.

Satoisimmat lajikkeet menestyvät parhaiten niin kivennäis- kuin savimaillakin. Multamailla menestyvät Justinan tavoin Annabell ja Edel. Happamalla maalla parhaiten satoa on tuottanut monitahoisista Tiril ja kaksitahoisista Saana.

Tapio Tuomela/MTT:n arkisto



Rehuohraa viljellään eläinten rehuksi. Sitä käytetään esimerkiksi lypsylehmille annettavissa rehuissa.

## Luja korsi estää lakoontumisen

Monitahoinen Vilde on lakoontunut kokeissa 3 %, Edel 7 % ja Tiril 12 %. Kaksitahoisista ohrista Optima lakoontuu 11 %, Prestige ja Wikingett 12 %. Näin lujakortisten ohrien määrä on lisääntynyt selvästi viime vuosina.

Polartop on uusi entsyymimaltaidenkin valmistukseen hyväksytty lajike. Se on pisin ohramme, noin 80 cm. Lähes yhtä pitkiä ovat Gaute ja Edel, joten pitkä korsi ei enää välttämättä tarkoita runsasta lakoontumista. Lyhin ohra on Optima, noin 60 cm. Tätä muutaman sentin pidempi on Minttu.

## Jyväkoko kasvaa

Monitahoisista ohrista Polartopilla on suurin 1 000 jyvän paino, 43 g. Lähes yhtä painavia ovat Vilden ja Olavin jyvät. Kaksitahoisella Tocadalla 1 000 jyvän paino on suurin, 53 g. Ingmarilla paino on gramman vähemmän. Kaikkien kaksitahoisten ohrien jyvät ovat painavampia kuin monitahoisten.

Monitahoisista lajikkeista Jyvän hehtolitrapaino on suurin, 66 kg. Edelin sato on lähes yhtä painavaa ja Kunnarin sato kilon kevyempää. Kaksitahoisen Margretin hehtolitrapaino on lähes 70 kg ja Wikingettin, Aurigan, Scarlettin, Alinan ja Ingmarin 69 kg. Botnian hehtolitrapaino on kevyimpänä 61 kg.

Runsaasti valkuaista sisältävät Artturi ja Pilvi, lähes 14 %. Noin puoli prosenttiyksikköä vähemmän valkuaista on Tirilissä, Polartopissa ja Rolfissa. Pienimmät ohrien valkuaispitoisuudet ovat virallisissa lajikekokeissa olleet 11,5 %:n luokkaa.

Lisätietoja: [martti.vuorinen@mtt.fi](mailto:martti.vuorinen@mtt.fi)  
puh. (02) 477 2283

